AUTODOC CLUB

Anleitung: **BMW 3 Compact (E46)** Keilriemen wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
BMW 3 Compact (E46) 325ti 2.5

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: BMW 5 Limousine (E39) 520i 2.0





AUSTAUSCH: KEILRIEMEN – BMW 3 COMPACT (E46). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Ring-Gabelschlüssel Nr. 13
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 32
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen





Austausch: Keilriemen – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC empfiehlt:

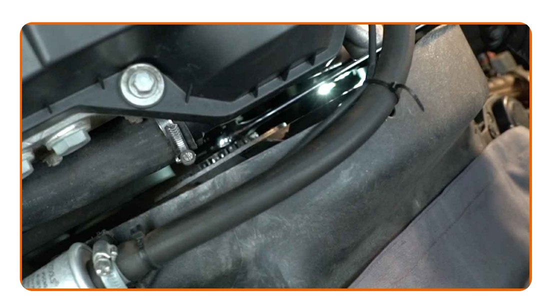
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: KEILRIEMEN – BMW 3 COMPACT (E46). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

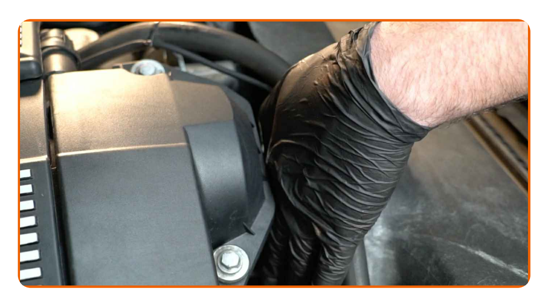
3 Schrauben Sie die Befestigung der Viskokupplung auf. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 32.



4 Entfernen Sie die Gummileiste der Lüfterzarge.



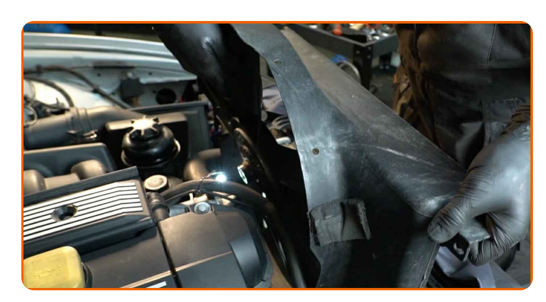
5 Schrauben Sie die Viskokupplung aus und entfernen Sie sie.







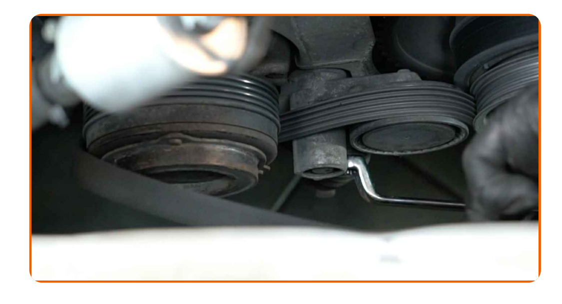
6 Entfernen Sie die Lüfterzarge.



7 Ziehen Sie die Spannrolle des Klimakompressors beiseite. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13.



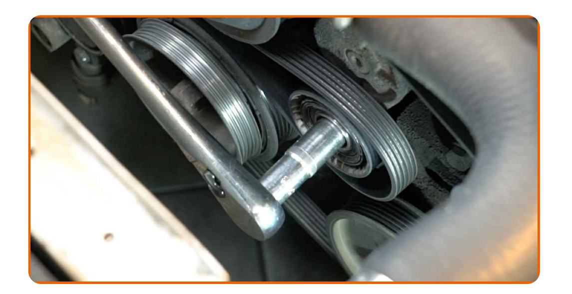
8 Entfernen Sie den A/C-Kompressorriemen.



9 Entfernen Sie die Spannrollenschutzkappe.



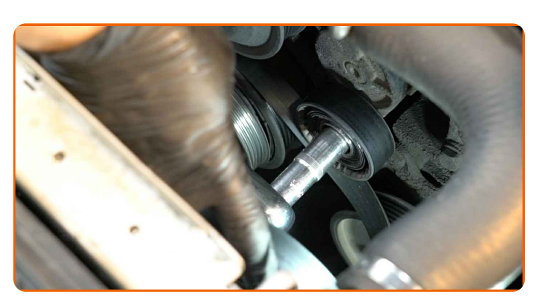
10 Ziehen Sie die Spannrolle des Keilrippenriemens beiseite. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.







11 Entfernen Sie den Keilrippenriemen.



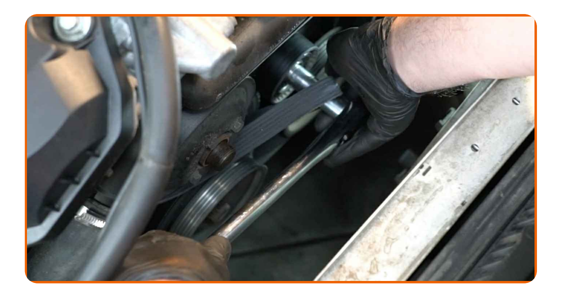
12 Bringen Sie die Spannrolle zurück in ihre ursprüngliche Position. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Austausch: Keilriemen – BMW 3 Compact (E46). Fachleute empfehlen:

- Überprüfen Sie den Zustand der Spannrolle und der Umlenkrolle. Ersetzen Sie sie, falls notwendig.

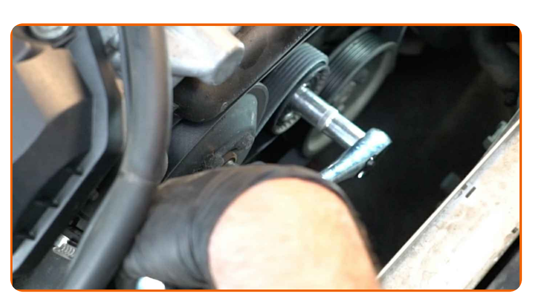
13 Ziehen Sie die Spannrolle des Keilrippenriemens beiseite. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.







14 Bringen Sie den Keilrippenriemen an.



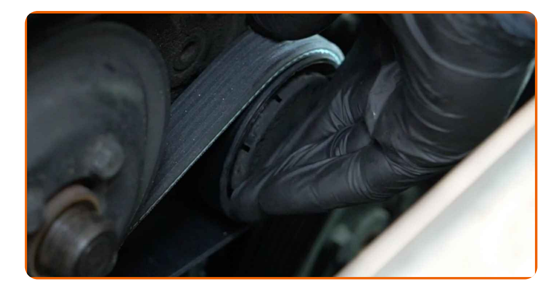
Austausch: Keilriemen – BMW 3 Compact (E46). Tipp von AUTODOC:

- Stellen Sie sicher, dass der Keilrippenriemen bei allen Rollen eng aufliegt.

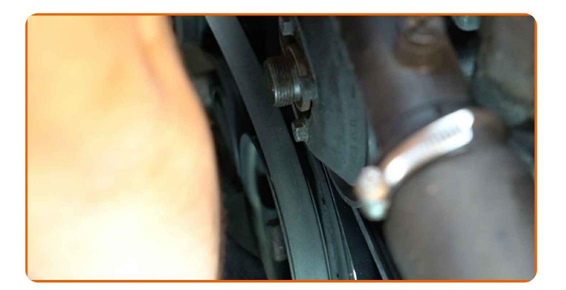
15 Bringen Sie die Spannrolle zurück in ihre ursprüngliche Position. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



16 Bauen Sie die Spannrollenschutzkappe wieder ein.



17 Bringen Sie den A/C-Kompressorriemen an.







Austausch: Keilriemen – BMW 3 Compact (E46). Tipp:



- Stellen Sie sicher, dass der Keilrippenriemen bei allen Rollen eng aufliegt.

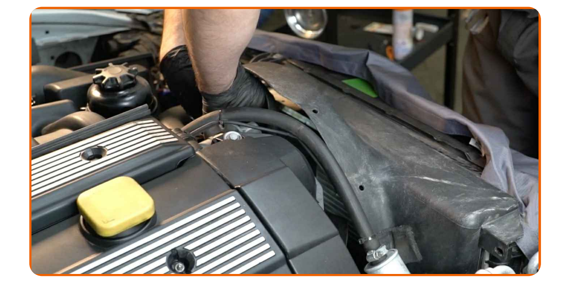
18 Bringen Sie die Spannrolle zurück in ihre ursprüngliche Position. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13.



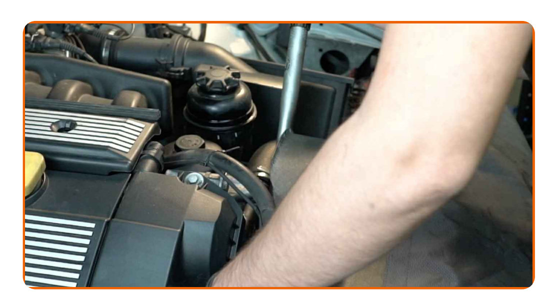
19 Bauen Sie die Lüfterzarge wieder ein.



20 Bauen und schrauben Sie die Viskokupplung wieder ein.



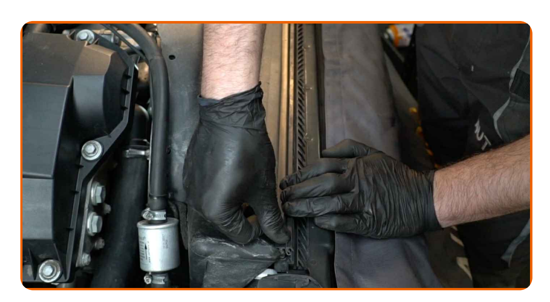
21 Ziehen Sie die Befestigung der Viskokupplung fest. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 32. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 40 Nm Drehmoment fest.







22 Bauen Sie die Gummileiste der Lüfterzarge wieder ein.



23 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

24 Schließen Sie die Haube.

GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.